INTERITIONAL SEARCH REPORT

		PC1/EP20	04/003330	
a. classif IPC 7	E01B25/32 H02K41/02			
According to	International Patent Classification (IPC) or to both national classific	cation and IPC		
	SEARCHED			
Minimum do IPC 7	cumentation searched (classification system followed by classification by the E01B H02K	lion symbols)		
Documentat	ion searched other than minimum documentation to the extent that	such documents are included in the fields	searched	
F1111	ata base consulted during the international search (name of data b	ase and where practical search terms us	ed)	
	ternal, WPI Data		,	
C. DOCUMI	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the r	elevant passages	Relevant to claim No.	
Х	US 4 665 329 A (RASCHBICHLER HAN 12 May 1987 (1987-05-12) abstract; figures 1,2,4	1,2,4, 16,19-21		
A	abstract, rightes 1,2,4	6-9,14, 17,18		
E	WO 2004/044329 A (CBP GUIDEWAY S GMBH; BRYLKA ROMAN (DE); FEIX (DE)) 27 May 2004 (2004-05-27) page 11, line 13 - line 36; fig	1-4, 19-21		
			·	
Fur	ther documents are listed in the continuation of box C.	χ Patent family members are lis	ed in annex.	
A docum	ategories of cited documents: tent defining the general state of the art which is not dered to be of particular relevance	*T* later document published after the or priority date and not in conflict cited to understand the principle of invention	with the application but	
filing	document but published on or after the International date ent which may throw doubts on priority claim(s) or n is cited to establish the publication date of another	"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention		
citation of their	on or other special reason (as specified) nent referring to an oral disclosure, use, exhibition or means nent published prior to the international filing date but	cannot be considered to involve a document is combined with one o ments, such combination being o in the art.	cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.	
later	than the priority date claimed e actual completion of the international search	*&* document member of the same patent family Date of mailing of the international search report		
	5 July 2004	21/07/2004		
	I mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	Authorized officer		
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	De Neef, K		



Information on patent family members

International Application No PCT/EP2004/003330

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
US 4665329	A	12-05-1987	DE	3110339 A1	30-09-1982
			FR GB	2502413 A1 2095044 A ,B	24-09-1982 22-09-1982
			JP	1443991 C	08-06-1988
			JΡ	57202868 A	11-12-1982
			JΡ	62051071 B	28-10-1987
			SU	1299525 A3	23-03-1987
			US	4728382 A	01-03-1988
WO 2004044329	Α	27-05-2004	DE	10253136 A1	27-05-2004
			WO	2004044329 A1	27-05-2004

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 E01B25/32 H02K41/02 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK **B. RECHERCHIERTE GEBIETE** Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 E01B H02K Recherchlerte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie* Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. X US 4 665 329 A (RASCHBICHLER HANS-GEORG) 1,2,4, 12. Mai 1987 (1987-05-12) 16,19-21 Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,4 Α 6-9,14,17,18 WO 2004/044329 A (CBP GUIDEWAY SYSTEMS E 1-4.GMBH; BRYLKA ROMAN (DE); FEIX JUERGEN 19 - 21(DE)) 27. Mai 2004 (2004-05-27) Seite 11, Zeile 13 - Zeile 36; Abbildung 4 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie entnehmen T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Theorle angegeben ist Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen "A" Veröffentlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Täligkeit beruhend betrachtet werden *L* Veröffentlichung, die geelgnet Ist, einen Prioritätsanspruch zwelfeihaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfindertscher Tätigkeit beruhend betrachtel werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist ausceführt) ausgerunn)

"O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach
dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 5. Juli 2004 21/07/2004 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, De Neef, K Fax: (+31-70) 340-3016



Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/003330

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur seiben Patentfamilie gehören

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
US 4665329	A	12-05-1987	DE FR GB JP JP SU US	3110339 A1 2502413 A1 2095044 A ,B 1443991 C 57202868 A 62051071 B 1299525 A3 4728382 A	30-09-1982 24-09-1982 22-09-1982 08-06-1988 11-12-1982 28-10-1987 23-03-1987 01-03-1988
WO 2004044329	Α	27-05-2004	DE WO	10253136 A1 2004044329 A1	27-05-2004 27-05-2004